

ประกาศรายชื่อผู้เข้าสอบคัดเลือกโครงการแข่งขันการอบรมเชิงปฏิบัติการ
Global Capstone Design Project (GCDP) ครั้งที่ 1/2561 ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ธัญบุรี กับ Yeungnam University ประเทศเกาหลีใต้

รายชื่อนักศึกษาผู้มีสิทธิสอบคัดเลือก แบ่งเป็น 3 กลุ่มดังนี้

กลุ่มที่ 1

- 1.นายรชนนท์ อนันต์เจริญกิจ
- 2.นายพุทธิพงศ์ ประดิษฐ์
- 3.นายสิทธิพงศ์ กายจนสิริสมบัติ
- 4.นายกวิน โต๊ะสังข์
- 5.นายชนาวี ตั้งตรงจิตร
- 6.นายคุณุตม์ ภูแป้ว
- 7.นายปภินวิทย์ เรียนกীরติกร
- 8.นายเถลิงรัฐ ภูมิไชยา
- 9.นายสหรัฐ นิมถนอม
- 10.นายเข้ม เขียร์ศิริกุล
- 11.นางสาวชนิดา ตั้งใจ
- 12.นายรัฐพงศ์ จันทร์สุข
- 13.นายนิภัทร์ พฤกษ์สุวรรณ
- 14.นายนิภัทร์ พฤกษ์สุวรรณ
- 15.นางสาวกรรณก เรืองรัมย์
- 16.นางสาวอัญมณี ศรีเลิศ
- 17.นายปรีชาปกรณ์ ฮวดเส็ง
- 18.นางสาวดวงนภา ตุ่มโท
- 19.นายทศพล เวินขุนทด
- 20.นายนนทกร ภัคดีไทย
- 21.นายวีริศ คุลีลัง
- 22.นายภูวิศ คงทอง
- 23.นายประวิณ โพธิ์ใส
- 24.นายจรรุพัฒน์ สุขญาณกิจ

กลุ่มที่ 2

- 25.นายฐาปกรณ์ ตรีชัยศรี
- 26.นายพีรวิช แก้วไกรไทย
- 27.นายเจษฎา ชุมจิตต์
- 28.นางสาวพนิดา ภาคอินทรีย์
- 29.นายพชรพล เมยประโคน
- 30.นายณัฐวุฒิ สิริกัลยาณวัตร
- 31.นางสาวพิชญา วงศ์คำวัง
- 32.นายกฤตพงษ์ เศรษฐกุลกิจ
- 33.นายพรพิพัฒน์ กลิ่นทรัพย์
- 34.นายหริินทร์ ธนะนาม
- 35.นายศิวกร ชุมทอง
- 36.นายศิริวัฒน์ เพาะบุญ
- 37.นางสาวสุนิตา โยธารักษ์
- 38.นางสาวศศิวิมล สมศักดิ์
- 39.นางสาวพิกุลทอง กาญจนพิมาย
- 40.นางสาวกรรณิการ์ นุกุลกิจ
- 41.นายเทพพิทักษ์ นันทนังกุล
- 42.นายอุซุกร แก้วรัตน์
- 43.นายณัฐพล ศรีโหมด
- 44.นายวิธวินท์ เตลา
- 45.นางสาวสิรินาถ ช่ออนชม
- 46.นางสาวสุวิมล ทวนทอง
- 47.นายพชรพล แซ่โหวง
- 48.นายสุปรีย์ พึ่งประยูร

กลุ่มที่ 3

- 49.นางสาววิจิตรา ธรรมิกพงษ์
- 50.นางสาวศิริประภา โปธิ์ทองคำ
- 51.นางสาวธนกร เพ็ชรอำไพ
- 52.นายณัฐวัฒน์ จันทร์ดำ
- 53.นายกฤตเมธ ปวงจันทร์
- 54.นางสาวศิริรักษ์ จันทะพันธ์

- 55.นายชินนทร์ ทองย้อย
- 56.นายชำนาญ ยืนไธสงค์
- 57.นางสาวสุดารัตน์ บัวสังข์
- 58.นางสาวพิจิตรตา โตแดง
- 59.นางสาวศศิณีภา ทองสุขดี
- 60.นายวรพล ทั้งศิริ
- 61.นางสาวอาทิตยา นุสนทรา
- 62.นางสาวสหฤทัย สืบจาก
- 63.นายสุรศักดิ์ มะหังสา
- 64.นางสาวสุพัชรา คำเสน
- 65.นายเศรษฐกิจ บุญธรรม
- 66.นางสาวอัญมณี อุตสาหกรรม
- 67.นายณลนภัทร พูลเพิ่ม
- 68.นายจักรกฤษณ์ นาสรร
- 69.นายชินนทร์ รัตนโกสม
- 70.นางสาวศินา แจ่มจันทร์
- 71.นางสาวกิตติยา บุญยศิริศรี

จัดการสอบคัดเลือกวันศุกร์ที่ 14 ธันวาคม 2561 เริ่มเวลา 8.20 นาฬิกา ที่ห้อง IE 308 ชั้น 3 อาคารภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกวันจันทร์ที่ 17 ธันวาคม 2561

การสอบคัดเลือกจะมี 3 ฐาน นักศึกษาต้องผ่านการสอบทั้ง 3 ฐานดังนี้

ฐานที่ 1 ข้อสอบ 4 ตัวเลือก เรื่องพื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ฐานที่ 2

- การสอบปฏิบัติการเขียนโปรแกรมให้ทำงานบนบอร์ด ESP8266 โดยสามารถอ่านค่าจากเซนเซอร์ และควบคุมอุปกรณ์เช่นมอเตอร์และส่งค่าจากเซนเซอร์ที่อ่านได้ไปเก็บบนฐานข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต (สามารถค้นคว้าข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตด้วยคำค้น NodeMCU, Ultrasonic sensor, Firebase, Google Cloud Platform)

- ในการสอบปฏิบัติจะมีการต่อเซนเซอร์และอุปกรณ์เข้ากับบอร์ด ESP8266 ให้นักศึกษาปฏิบัติตามคู่มือการต่อวงจรอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น หากเกิดความเสียหายจากการประมาทเลินเล่อหรือการต่อที่ผิดวิธี นักศึกษาจะต้องเป็นผู้ชดใช้ค่าเสียหาย
- ผู้เข้าสอบจะต้องนั่งสอบตามหมายเลขประจำตัวและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่คณะกรรมการกำหนดไว้ โดยการสอบจะกำหนดเป็น 3 รอบดังนี้
 - a. รอบที่ 1 เวลา 9:00-9:45 น.
 - b. รอบที่ 2 เวลา 10:00-10:45 น.
 - c. รอบที่ 3 เวลา 11:00-11:45 น.
- เวลาในการสอบ 45 นาที เมื่อสอบเสร็จแล้วให้ยกมือแจ้งกรรมการคุมสอบเพื่อบันทึกเวลาที่ทำเสร็จ และหยุดทำข้อสอบเพื่อรอการตรวจจากกรรมการ
- การให้คะแนนจะประเมินจากหัวข้อต่อไปนี้
 - a. การหยิบจับอุปกรณ์หรือบอร์ด
 - b. การต่ออุปกรณ์กับบอร์ด
 - c. การทำงานของโปรแกรม
 - i. การอ่านค่าจากเซนเซอร์
 - ii. การส่งงานอุปกรณ์เข้าที่พูด
 - iii. การส่งข้อมูลไปจัดเก็บในฐานข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต

ฐานที่ 3 สอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับประวัติส่วนตัว ความรู้ทางด้าน IoT